

الفصل الدراسي الأول/ مادة الأحياء/ ثاني عشر علمي

تدريب علاجي

ما الآلية التي يتم بها نقل السكر من عصارة اللحاء الى خلايا المصّب في النبات؟

- a الانتشار
- b النقل النشط
- c الخاصية الأسموزية
- d الخاصية الشعرية

أي الآليات الآتية يعتمد عليها نقل الغذاء من خلال نسيج اللحاء في النبات؟

- a النقل النشط
- b النقل السلبي
- c الانتشار
- d الترشيح

أي من الخلايا المتخصصة التالية تزود الخلايا الوعائية الغربالية بالبروتينات و ATP؟

- a المرافقة
- b الحارسة
- c المصدر
- d المصّب

ما نوع العملية التي يعتمد عليها تفريغ السكر من عصارة اللحاء إلى خلايا المصّب لاستخدامه في النمو أو التخزين ؟

- النقل النشط
- الانتشار السلبي
- الخاصية الشعرية
- الخاصية الأسموزية